

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2006 年 1 月 26 日 (26.01.2006)

PCT

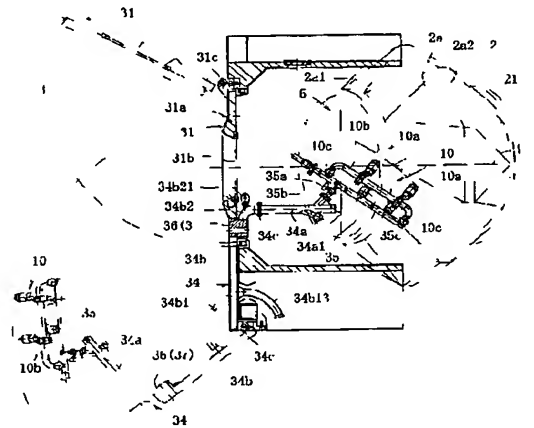
(10) 国際公開番号  
WO 2006/009102 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: BOIJ 2/00, 2/12  
// A23L 1/00, B05B 13/04
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/013137
- (22) 国際出願日: 2005 年 7 月 15 日 (15.07.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権子ータ:  
特願 2004-212113 2004 年 7 月 20 日 (20.07.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社パウレック (KABUSHIKI KAISHA POWREX) [JP/JP], 〒5410051 大阪府大阪市中央区備後町 3 T 目 3 番 1 1 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 長谷川 浩司 (HASEGAWA, Koichi) [JP/JP], 〒6640831 兵庫県伊丹市北伊丹 8 T 目 1 2 1 - 1 株式会社パウレック内 Hyogo (JP). 松浦 八司 (MATUURA, Hiroshi) [JP/JP], 〒6640831 兵庫県伊丹市北伊丹 8 T 目 1 2 1 - 1 株式会社パウレック内 Hyogo (JP). 西村 桑一 (NISHIMURA, Yasukazu) [JP/JP], 〒6640831 兵庫県伊丹市北伊丹 8 T 目 1 2 1 - 1 株式会社パウレック内 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 江原 省吾, 外 (EHARA, Syogo et al.), 〒5500002 大阪府大阪市西区江戸堀 1 丁目 1 5 番 2 6 号 江原特許事務所 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,

[続葉有]

(54) Title: COATING DEVICE

(54) 発明の名称: コーティング装置



(57) Abstract: [PROBLEMS] A coating device providing excellent workability in spray nozzle installation and replacement, not having complexity in its structure, and advantageous in layout. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] A rotating drum (2) is driven and rotated about an axis A inclined relative to a horizontal line and has, at one end on the upper side of the inclination, an opening (5). A spray nozzle unit (10) is removably installed on a swing arm (34), and the swing arm (34) is swingable about a swing shaft (34c). The spray nozzle unit (10) can be taken in and out between the inside and outside of the rotating drum (2) by the swing action of the swing arm (34).

(57) 要約: 【課題】スプレーノズルの設置時や交換時の作業性が良く、しかも、構造の複雑化を伴わず、かつ、レイアウト面でも有利なコーティング装置を提供する。【解決手段】回転ドラム2は、水平線に対して傾斜した軸線A回りに回転駆動され、その傾斜上方側となる一端部に開口部5を有している。スプレーノズル-ユニット10は、旋回ア

[続葉有]

WO 2006/009102 A1



BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, EL, FT, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO のW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X-ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。